

Crystal NILUS

TRIFOCAL
ASFÉRICO
HIDROFÓBICO
PRECARGADO

ADICIONES

3.50 D

Cerca
(Near)

1.75 D

Intermedia
(Intermediate)

INCISIÓN

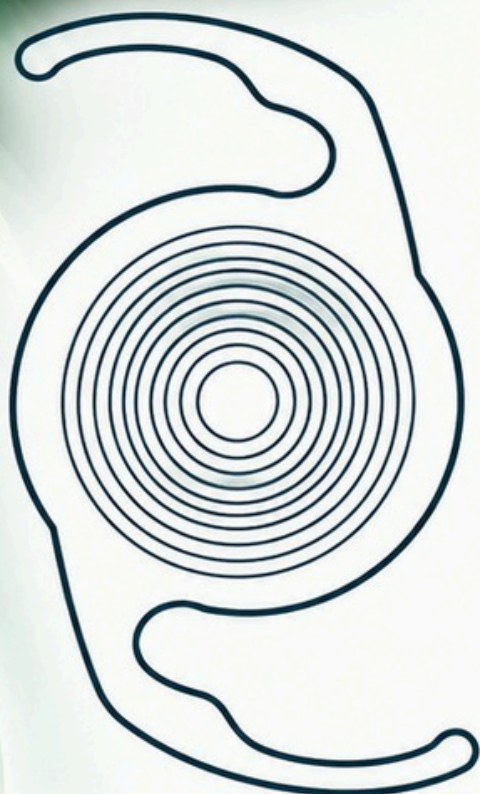
2.4 mm

Mínimamente invasiva



Crystal NILUS

TRIFOCAL
ASFÉRICO
HIDROFÓBICO
PRECARGADO



LENTE PRECARGADO



Listo para usar
con cartucho de 2.4 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DIÓPTRICO

Poderes estándar	0.00 D → +35.0 D (en pasos de 0.5 D)
Adición de cerca	+3.50 D (Cerca)
Adición intermedia	+1.75 D (Intermedio)

MATERIAL

Material	Copolímero de 2-feniletil acrilato y 2-fenetil metacrilato
Índice de refracción	1.493
Esterilización	Óxido de etileno
Vida útil	5 años después de la esterilización

DISEÑO

Diámetro del óptico	6.0 mm
Diámetro total	12.50 mm & 13.00 mm
Diseño óptico	Trifocal asférico Aberración neutra Biconvexo (+0.00 D a 35.00 D)
Diseño de háptica	Una sola pieza con angulación de 0°
Prevención de PCO	Borde cuadrado de 360°
Constante A nominal	118.7

INYECTOR

Tamaño de incisión estimado	2.4 - 2.6 mm
Inyector y cartucho	Carga frontal con cartucho de 2.4 mm

CONSTANTES BIOMÉTRICAS

BIOMETRÍA ÓPTICA

Constante A estimada	118.7
Lens Factor	1.73
Haigis (a0)	1.34
Haigis (a1)	0.400
Haigis (a2)	0.100
Hoffer (pACD)	5.02
Holl (1 const sf)	1.28
SRK/T	118.7
SRK II	119.0

BIOMETRÍA ULTRASONIDO

Constante A estimada	118.4
Lens Factor	1.57
Haigis (a0)	1.96
Haigis (a1)	0.400
Haigis (a2)	0.100
Hoffer (pACD)	5.61
Holl (1 const sf)	1.85
SRK/T	118.4
SRK II	118.7